

# CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DE DUAS ESPÉCIES NOVAS DA FLORA DA GUANABARA

APPARICIO PEREIRA DUARTE \*

Jardim Botânico

## MORACEAE

*Trimatococcus guanabarinus* A. P. Duarte sp.n.

*Arbor circa 8 m alta, trunco fusco, ramis plus minusve horizontalibus, striatis, juventute pilis auratis vestitis, aetate glabrescentibus, leviter decorticantibus. Folia alterna, disticha, elliptico-oblonga, acuminata, primum pilis sparsis supra obtecta, dein glabrata nisi nervo centrali piloso, subtus pubescentia basi inaequilatera obtusa, nervis secundariis margine confluentibus; lamina 15,5-23,5 cm longa et 6-8,5 cm lata; petiolis sulcatis, squamatis, 1,2-1,5 cm longis. Inflorescentiae axillares, et glomerulis feminis et glomerulis masculis 1-3 compositae; perigonio 3-mero, tepalo centrali ovarium circundante, tepalis liberis in parte superiore ac coalescentibus in parte inferiore. Ovarium uniovulatum, ovulo pendulo, complanato, circa 1 mm longum; stylus bifidus, ramis spiralibus, in dorso villosus, 5 mm longus. Glomeruli masculi pedunculo 3,5 mm suffulti. Filamenta 4, circa 2 mm longa, inaequalia; antheris rimosis extorris. Bracteae imbricatae, squamiformes, 1-2 mm longae, 2-3 mm latae.*

*Arbor caducifolia in silva primaeva vigens supra solum glareosum, 500-600 m s.m.s. prope Estrada do Sumaré, ad Lagoinha, A. P. DUARTE 5658 legit. RB-112.977. (Typus).*

## CLAVIS SPECIERUM OMNIUM BRASILIENSIMUM

- A. Flores utroque sexu in inflorescentiis unisexualibus
  - a. Flores feminei ad 12 usque ..... *T. guanabarinus* A. P. Duarte
- B. Flores in inflorescentiis androgynis aggregati
  - b. Flos femineus isolatus
    - c. Inflorescentia globosa ..... *T. amazonicus* Pöpp.
    - cc. Inflorescentia turbinata ..... *T. turbinatus* Ducke

\* Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.

VOCHYSIACEAE

*Callisthene dryadum* A. P. Duarte sp.n.

Ad *Callisthenem fasciculatam* Mart vix accedens, longe distat foliis prorsus glabris lanceolatis, nervis inconspicuis, atque floribus usque ad 4 pedunculo comuni sustentibus.

Arbor 8-10 m alta, trunco 40 cm diametro, cortice in laminas seccente, ramis hornotinis subcomplanatis striatisque. Cataphylla persistentia decussata scariosa. Folia oblongo-lanceolada basi rotundata domatiae pari instructa, apice obtuse acuminata, abrupte in mucron hastatum scariosum porrecta, nervo mediano prominente in facie dorsali, nervis secundariis impressis in facie ventrali, margine confluentibus, ab omni parte glabra, 1,5-5 cm longa, 6-11 mm lata; petiolis 3-5 mm longis. Pedunculus 1-4 florus, 3-4 mm longus, pedicellis 0,8 mm longis. Calyx pilosus 5-partitus, tubo 2,5 mm longo, sepalis inaequalibus, imbricatis 2,5-4 mm longis, calcari cylindrico, 2 mm, aequante. Stamen unicum geniculatum, filamento 4 mm longo, anthera basifixa introrsa, rimis duabus dehiscente, connectivo rostrato. Ovarium liberum vel leviter adnatum ad basin faucis corollae, vix pubescens, stipite 3 mm longo fultum, stylo 6 mm longo, stigmate capitato. Petalum cuneatum breviter unguiculatum, profunde emarginatum, 11 mm longum ac 13 mm latum roseo-album, graveolens; alabastro 7 mm longo. Capsula ovalis, 14-18 mm longa et 8-11 mm lata; exocarpo fragile in granulos soluto, plus-minusve crustaceo. Semina ala circundata, in massam resinosa immersa.

Habitat in basi rupium (dictus Morro dos Cabritos) super lacum Rodrigues de Freitas, 250-300 m s.m.s. in flora semi-decidua. A. P. DUARTE 5465 leg., de 22 XI 1960. RB 110291 (Typus).

LEGENDAS

Est. I — *Trimatococcus guanabarinus* A. P. Duarte sp. n.: Fig. 1: Fôlha maior com fragmento de ramo mostrando a inserção das inflorescências. Fig. 2: Fôlha menor mostrando o limite de variação de tamanho. Fig. 3: Fragmento de ramo mostrando a inflorescência feminina. Fig. 4: Detalhe das inflorescências femininas e masculinas, aquelas seseis, estas pedunculadas.

Est. II — *Callisthene dryadum* A. P. Duarte sp. n.: Fig. 5: Ramo florífero. Fig. 6: Flor inteira. Fig. 7: Fruto com exocarpo desagregado. Fig. 8: Fruto inteiro mostrando o relêvo do exocarpo e a forma. Fig. 9 e 10: Detalhes do ovário, filete e estame.

